QC
990
.J3
S86
1916

Summary of meteorological observations in Japan in 1916.

Japan. Meteorological society.

BUREAU
c
sw
66

Gaylord Bros.
Makers
Syracuse, N. Y.
PAT. JAN. 21, 1908

Aichiken — ? — means: Aichi Prefecture
Nagoya — ? — is name of City.

毎月一回十日發行大正六年四月十日發行
明治二十一年十二月二十一日内務省許可

Japan. Met'l soc.
Summary of meteorological observations in Japan in 1916.

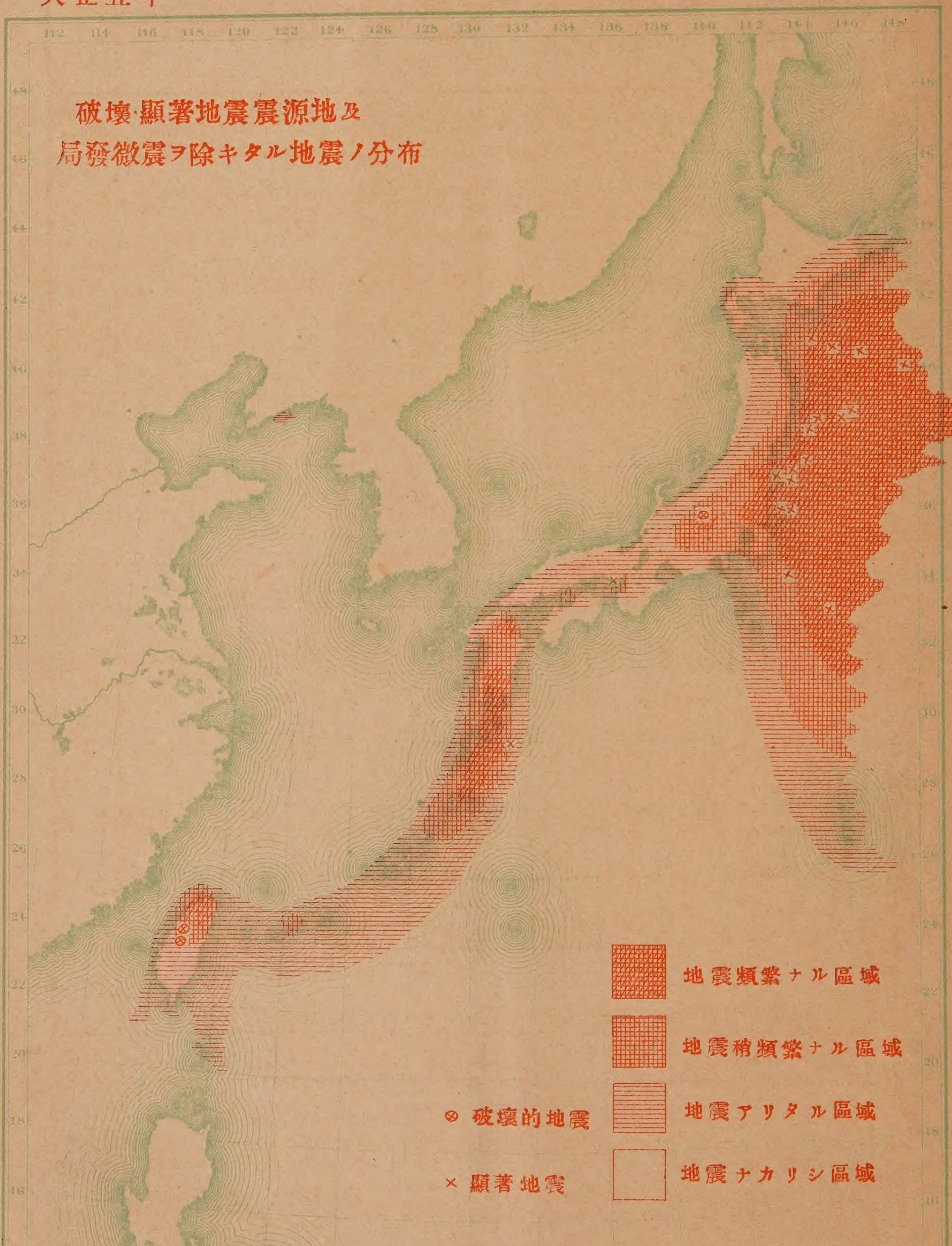
QC
990
.J3
S86
1916

LIBRARY
FEB 2000
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

東京市小石川區新諏訪町十四番地
編輯者井　土屋宣義
發行者
東京市京橋區宗十郎町十五番地
印刷者　中島丑之助
東京市京橋區宗十郎町十五番地
印刷所　合資會社東京國文社

47566

大正五年



破壞·顯著地震震源地及局發微震ヲ除キタル地震ノ分布

▨ 地震頻繁ナル區域
▦ 地震稍頻繁ナル區域
▤ 地震アリタル區域
□ 地震ナカリシ區域
⊗ 破壞的地震
× 顯著地震
112
114
116
118
120
122
124
126
128
130
132
134
136
138
140
142
144
146
148
48
46
44
42
40
38
36
34
32
30
28
26
24
22
20
18
16

種目 地名	平均氣壓（海面）	氣溫 平均	氣溫 平年トノ差	氣溫 最高	氣溫 日	氣溫 最低	氣溫 日	平均濕度	降水 總量	降水 平年トノ差	降水 最大日量	風 平均均度	風 最多方向	風 最大速度	日照時	天氣日數 快晴	天氣日數 曇天	天氣日數 降水	天氣日數 平年トノ差	天氣日數 暴風
	粍	°c	°c	°c		°c		%	粍	粍	粍	米/秒		米/秒	%					
襟裳	760.3	7.9	+ 1.0	26.5	1 IX	− 12.0	6 I	84	1308	+ 416	110	…	W	…	…	22	133	153	+ 9	132
釧路	760.1	6.3	+ 1.5	27.6	6 VIII	− 19.7	6 I	80	1091	− 18	74	6	NNE	33	51	48	171	164	+ 31	179
網走	759.8	6.8	+ 1.4	33.6	1 VIII	− 16.4	22 II	77	703	− 31	33	5	S	38	52	29	139	176	+ 11	104
根室	760.2	6.6	+ 1.1	28.0	8 VIII 1 IX	− 14.8	5 I	82	857	− 39	57	7	S	37	45	32	159	162	+ 7	215
紗那	759.6	5.4	+ 1.5	27.7	1 VIII	− 18.5	29 II	80	675	− 307	41	9	W	45	39	19	207	205	− 15	242
大泊	759.3	4.1	+ 1.6	27.4	30 VII 3 VIII	− 28.0	6 I	82	668	− 32	35	7	ENE	35	46	45	136	170	+ 4	210
眞岡	759.2	4.6	+ 1.3	28.8	20 VIII	− 22.0	5 I	79	660	− 155	78	8	SE	38	33	36	175	186	− 19	235
落合	759.3	3.0	+ 2.1	31.2	1 VIII	− 35.0	6 I	79	756	− 142	61	5	SW	35	44	40	157	199	+ 1	111
敷香	759.1	0.7	+ 1.6	31.4	26 VIII	− 34.1	12 I	83	843	+ 155	60	6	N	29	45	60	142	153	+ 2	151
釜山	761.7	14.0	+ 0.7	31.9	19 VIII	− 10.5	27 XII	66	1911	+ 601	165	5	N	25	45	77	130	125	+ 17	111
大邱																				
木浦	762.3	13.2	+ 0.4	32.1	18 VIII	− 11.0	27 XII	78	1744	+ 771	93	7	N	32	44	55	132	156	+ 30	181
仁川	762.8	10.7	+ 0.3	32.3	23 VIII	− 18.6	26 XII	73	1286	+ 498	96	6	NW	31	63	61	127	129	+ 32	157
京城	762.8	11.0	+ 0.5	33.2	30 VII	− 19.0	26 XII	72	1710	+ 688	175	3	W	16	58	59	135	134	+ 21	20
平壤	763.0	9.3	+ 0.3	33.2	24 VIII	− 22.5	26 XII	71	840	− 93	103	3	N	18	60	89	91	108	− 2	23
江陵	761.5	12.2	…	34.0	3 VI	− 14.8	27 XII	68	1683	…	210	5	WSW	35	51	66	149	131	…	86
元山	762.4	10.3	+ 0.3	33.5	18 VI	− 20.0	26 XII	65	1543	+ 74	175	4	WSW	23	57	97	127	120	− 9	84
城津	761.9	8.3	+ 0.6	28.9	22 VII	− 21.2	26 XII	73	697	+ 42	71	4	NNW	18	53	83	117	107	− 5	72
雄基	762.2	6.2	…	29.9	27 VIII	− 23.6	26 XII	66	649	…	100	7	S	61	56	89	131	105	…	203
中江鎭	762.3	3.4	…	35.5	15 VIII	− 37.5	24 I	75	860	…	60	2	NE	19	46	57	120	147	…	21
龍巖浦	763.2	8.1	+ 0.2	33.5	23,24 VIII	− 26.5	26 XII	75	788	− 24	60	4	NNE	23	63	115	84	106	+ 8	92
大連	763.4	10.4	+ 0.2	34.5	24 VIII	− 18.9	24 XII	66	441	− 102	69	6	N	26	62	111	88	87	+ 17	182
旅順	763.1	10.1	0.0	34.6	24 VIII	− 18.2	24 XII	69	416	− 30	63	6	NNE	26	61	108	75	74	+ 5	177
營口	763.1	8.2	− 0.1	34.3	25 VIII	− 26.8	24 XII	69	504	− 82	44	6	N	26	66	121	70	96	+ 15	167
奉天	763.0	6.9	+ 0.2	35.6	17 VI 26 VII	− 29.0	24 XII	64	547	− 48	43	4	S	18	65	123	76	102	+ 12	98
長春	762.0	4.3	+ 0.3	37.0	25 VIII	− 33.0	26 XII	68	459	− 242	30	6	WSW	35	65	106	84	110	+ 2	201
天津	763.4	11.7	− 0.3	38.9	3 VI	− 18.8	25 XII	61	611	+ 123	85	3	SE	20	60	145	77	71	+ 6	62
芝罘	763.3	12.0	0.0	36.9	2 VI	− 11.5	25 XII	68	440	− 140	66	7	SSW	29	57	114	70	84	+ 7	217
杭州	762.9	16.3	+ 0.3	38.8	20 VII	− 10.5	23 I	80	1461	− 84	107	2	N	16	36	47	199	161	− 2	18
南京	764.5	15.0	− 0.1	35.4	2,12 VI	− 9.5	26 XII	77	1212	+ 63	89	4	NE	25	40	64	164	127	− 5	59
漢口	763.1	16.1	− 0.4	36.2	18 VIII	− 6.7	23 I	76	1256	− 116	79	3	NNE	22	45	77	150	133	+ 7	25
沙市	763.5	15.7	− 0.4	35.8	18 VIII	− 5.3	29 XII	80	1610	+ 385	106	4	N	20	37	55	197	139	+ 5	71

（備考） 氣壓ハ重力及海面ノ更正ヲ施シタルモノ，日照時ハ晝間時數ニ對スル比ヲ百分率ニテ示シタルモノナリ．天氣日數中快晴トハ一日ノ平均雲量十分ノ二未滿ナルヲ，曇天トハ十分ノ八以上ナルヲイヒ共ニ降水ノ有無ニ關セズ，降水ノ日トハ降水日量ガ一粍ノ十分ノ一以上アリタル日．暴風ノ日トハ二十分間ノ平均風速度ガ十米/秒以上ニ達シタル日ヲイフ．平均氣溫，降水總量，降水日數ノ平年トノ差ガ「+」ナルハ平年ヨリモ高キカ又ハ多キカヲ，「−」ナルハ低キカ又ハ少キカヲ示ス．

大正五年全國氣象摘要表

種目 地名	平均氣壓（海面）	氣溫						平均濕度	降水			風			日照	天氣日數				
		平均	平年トノ差	最高	日	最低	日		總量	平年トノ差	最大日量	平均速度	最多方向	最大速度	時	快晴	曇天	降水	平年トノ差	暴風
	粍	°c	°c	°c		°c		%	粍	粍	粍	米/秒		米/秒	%					
恆春	758.8	24.4	+ 0.1	34.3	13 VII	12.6	2 III	77	2559	+ 507	194	7	NE	27	54	40	111	153	+ 3	175
臺東	759.3	23.6	+ 0.2	35.6	26 VII	11.1	25 I	81	2009	+ 262	241	4	NNW	18	46	30	160	150	− 6	83
臺南	759.0	23.0	0.0	36.9	18 VII	6.0	24 I	80	967	− 729	134	5	N	16	59	58	100	101	− 8	56
澎湖島	759.3	22.3	− 0.2	32.9	25 IX	8.9	24 I	82	323	− 701	29	10	NNE	30	51	49	169	77	− 16	225
臺中	759.2	22.3	+ 0.3	35.6	23 VII	5.7	17 I	81	967	− 603	116	3	N	12	60	75	93	117	− 8	10
臺北	760.3	22.0	+ 0.4	36.9	8 VIII	5.8	23,24 I	82	2036	+ 96	113	4	ENE	16	36	23	189	195	+ 10	100
石垣島	759.7	23.6	+ 0.4	34.3	25 VII	10.3	2 III	79	2395	+ 339	142	8	N	26	47	27	169	242	+ 35	213
那覇	760.1	22.7	+ 0.7	35.5	21 VII	6.7	3 III	81	2200	+ 6	206	5	NE	30	42	17	158	236	+ 38	107
名瀬	760.5	21.5	+ 0.7	35.1	11 VII	6.6	26 III 7 IV	77	3803	+ 563	407	5	S	28	39	11	214	247	+ 9	91
佐多岬																				
鹿兒島	761.4	17.4	+ 0.6	33.3	16 VIII	− 4.1	25 I	79	1816	− 385	106	5	NW	22	45	56	124	168	0	93
宮崎	761.3	17.2	+ 0.5	34.2	17 VII	− 4.0	25 I	79	2656	+ 82	329	4	NW	20	49	59	157	165	+ 13	101
牛深																				
熊本																				
佐賀	761.5	16.2	+ 0.8	35.0	16 VIII	− 2.7	25 I	76	1923	+ 212	113	3	N	17	42	42	145	142	− 4	26
佐世保	761.4	16.6	+ 0.9	35.6	18 VIII	− 2.0	9 III	75	2392	+ 475	118	3	N	15	…	22	170	168	+ 11	14
長崎	761.5	16.3	+ 0.6	33.5	16 VIII	− 0.5	24,25 I 13 III	73	1982	+ 98	103	5	N	34	47	36	158	160	− 4	167
野母埼																				
志自岐埼																				
神埼																				
嚴原	761.8	15.3	+ 0.7	32.4	19 VIII	− 4.1	25 I	73	3242	+ 923	393	4	N	24	40	51	159	162	+ 17	106
韓埼																				
六連島	761.5	16.2	+ 1.2	33.2	19 VIII	− 1.5	27 XII	77	1491	− 159	94	4	E	21	…	21	150	134	− 37	64
福岡	761.6	15.6	+ 0.8	34.1	4 VIII	− 4.0	9 III	79	1677	+ 103	82	4	SE	23	47	30	153	180	+ 17	92
大分	761.8	15.8	+ 0.7	34.3	19 VIII	− 5.0	25 I	79	1644	+ 32	88	4	S	23	46	44	152	150	+ 14	66
鶴見埼	759.8	16.1	+ 0.9	32.0	1 VII	− 2.8	27 XII	77	1398	+ 69	65	3	N	21	…	51	108	155	+ 11	30
下關	761.7	15.9	+ 0.8	33.8	21 VIII	− 2.6	27 XII	76	1623	+ 5	105	5	E	29	44	41	115	166	+ 7	116
廣島	761.6	15.6	+ 1.0	34.6	13 VIII	− 5.0	27 XII	75	1523	− 19	63	3	NNE	15	46	26	146	142	+ 8	17
吳	761.7	16.0	+ 1.0	34.9	20 VIII	− 4.0	27 XII	74	1402	− 89	138	2	NE	13	…	38	138	132	+ 10	12
松山	761.7	15.7	+ 1.0	34.2	16 VII	− 3.2	19 III	77	1240	− 66	48	2	NW	20	50	35	150	143	− 1	26
四阪島	761.6	16.1	+ 1.2	33.7	14 VIII	− 4.6	27 XII	72	1001	− 92	79	7	E	45	55	33	123	139	− 5	245
新居濱	761.7	16.2	+ 0.8	34.4	8 IX	− 3.6	27 XII	74	1187	− 222	60	3	SW	30	56	30	133	145	− 14	94
東平	761.9	11.9	…	29.1	1 VII	− 9.6	27 XII	77	1893	…	117	…	…	…	…	18	177	198	…	37

害ノ最モ著シキモノナリ。即チ死者十七名、傷者百六十一名、全潰家屋五百五十九戸其他ノ破損家屋約四千戸ニ及ベリ。然レドモ木造日本作リ家屋ハ殆ンド安全ナリキ。今震源ト有感覺微震トシテ之レヲ感セシ石垣島トヲ半徑トセル圓内ヲ震域トセバ其面積二萬三千方里ナリ。而シテ餘震ノ臺中ニ於テ觀測セシモノハ八回ニスギザリキ。

三、臺灣中部地震　十一月十五日七時三十二分臺中ノ南東ニ發現シ破壞的地震ハ死者三名、傷者十七名全潰家屋百戸其他破損家屋約千戸ヲ出セリ。然レドモ震域廣カラズ臺東ハ無感覺ナリキ。

四、明石海峽東方地震　十一月二十六日十五時八分明石海峽ノ東方ニ發現セシ顯著地震ハ大阪、徳島モ尚ホ強震ヲ感ジ其被害稍著シク傷者二名、納屋倒壞二箇其他土塀ノ破壞、屋根ノ墜落、土地ノ龜裂、水道ノ破損、築堤ノ小破等ヲ生ジ餘震數回アリタリ。該地方ハ地震稀ナル所ナレバ一時人心恟々タリシト云フ。

五、肥後南部地震　本年末即チ十二月二十九日六時四十一分肥後葦北郡水俣附近ニ發現セシ稍著明地震ハ其有感覺震動區域ノ長半徑四十里ナリ。被害ハ壁ニ龜裂ヲ生ゼシニ過ギザレドモ九州一圓ヲ有感覺區域トシテ震動セシニ依リ一時ハ地方ノ人心ヲ不安ナラシメタリト云フ。

四月二十一日	十時八分	磐城沖	一二五七〇	｜
同	二十時三十四分	八丈島東方沖	一四九五四〇	有感覺部四國ヨリ北海道ニ亙ル（本年中ノ最廣區域）
五月十五日	八時五十六分	陸前沖	二六三九〇	弱震區域廣シ
七月十七日	三時十六分	三陸沖	三六七六〇	｜
同十九日	三時四十一分	磐城沖	一一〇〇〇	｜
八月八日	十三時二十五分	鹿島洋	二六三九〇	｜
同二十一日	二十三時三十三分	同	一八六九〇	｜
同二十八日	七時四十三分	磐城沖	三二六七〇	｜
同	十六時二十八分	臺灣南投	二三〇〇〇	死傷者百七十八名、全潰家屋五百五十九戸アリ（本年中被害最モ著シ）
九月十五日	十六時二分	房總南東沖	五五二九〇	有感覺部北ハ秋田、青森西ハ津ヨリ南ハ父島ニ及ブ。中央氣象臺備付ノカッシャトーレー氏水銀盤ノ水銀溢出ス
十月二十一日	二十一時二十四分	磐城沖	九九〇〇	｜
同二十八日	十二時二十分	陸前東方沖	九八九六〇	有感覺部北ハ紗那ヨリ西ハ東京ニ及ブ
十一月十五日	七時三十二分	臺灣中部	三七七〇	死傷者二十名、全潰家屋百戸アリ
同二十四日	十三時四分	三陸沖	二八二七〇	｜
同二十六日	十五時八分	明石海峽東方	九九〇〇	傷者二名、土塀ノ破壞、土地ノ龜裂アリ

本年ニ於ケル地震ノ分布ノ狀態及震源地ハ附圖ニ示スガ如シ、今左ニ最モ著シキ地震ヲ摘記ス。

一、淺間山麓地震　二月二十二日十八時二十二分淺間山麓ニ破壞的地震發現シタリ。然レドモ有感覺區域比較的ニ狹ク被害トシテハ吾妻郡嬬戀村ニ山崩レアリ、其長サ十間ニ及ビ交通杜絶セリト。又倒潰家屋七戸其他家屋破損、壁ノ墜落等アリタリ。

二、臺灣南投地震　八月二十八日十六時二十八分臺灣南投牛輻轆附近ニ發現セシ破壞的地震ハ本年中被

種類＼月	破壞的地震	顯著地震	稍著明地震	小區域地震	局發微震	總計
一月	—	一	三	二四	一一五	一四三
二月	一	二	五	三二	一五七	一九七
三月	—	二	八	一九	一〇七	一三六
四月	—	三	二	一八	一二三	一四六
五月	—	一	三	一五	一〇九	一二八
六月	—	—	二	二〇	一〇〇	一二三
七月	—	二	五	一五	一〇七	一二九
八月	一	三	四	一九	一七四	二〇一
九月	—	一	三	一九	一五	一七五
十月	—	二	五	二八	一〇九	一四四
十一月	一	二	五	二一	一一一	一四〇
十二月	—	—	四	三二	一二〇	一五六
年	三	一九	四九	二六二	一四八四	一八一七

本年ハ臺灣中部ニ二回、淺間山麓ニ一回ノ破壞的地震現ハレ明石海峽東方沖、種子島南東沖ニ各一回ノ顯著地震發現シタレドモ其他ハ盡ク前年ノ如ク三陸沖ニ橫ハル地震帶ノ活動ニ起因セリ。主ナル地震ヲ表掲スレバ左ノ如シ、（附圖參照）。

月日	發震時	震央地	有感覺面積	記事
一月二十五日	二十時三十八分	三陸沖	三七三八〇（方里）	—
二月一日	十六時三十九分	種子島南東沖	四五二五〇	有感覺部北ハ宮津京都ヨリ南ハ那覇ニ及ブ
同 六日	十九時五十六分	北海道南東沖	三七七〇〇	—
同 二十二日	十八時十二分	淺間山麓	六二八〇	山崩レ（十間）ノタメ交通杜絶、倒潰家屋七戸アリ
三月八日	十七時五十六分	日高南東沖	一六九六〇	—
同 十八日	九時五十八分	同	三〇七一〇	—
四月十二日	四時五十分	日高沖	一四一四〇	—

經路附近ニ著シキ暴風雨ヲ起シ所ニヨリ被害多シ、十六日マリアナ群島ノ北西方洋上ニ顯レタル颱風アリ、北西ニ進行シ北緯二三度、東經一三四度ノ邊ニ到リ北東ニ轉向シ、十七日大東島ノ東方洋上ヲ通過シ、八丈島附近ヲ經テ十九日根室ノ東方洋上ニ去ル、之ガ爲ニ本邦南海岸及關東地方ニ暴風雨起リタリ

十二月二十五日日本海中部ニ顯レタル颱風アリ、北東ニ進行シ、二十六日北海道北部ヲ横斷シ、二十七日千島南部ヲ經テ太平洋ニ入レリ、又二十五日ニハ日本海南部ニモ顯レタル颱風アリ、北東ニ進ミ、奥羽北部ヲ横ギリ、二十七日北海道南東部ノ沖ヲ通過ス、此兩颱風ハ北東ニ進行スルニ及ビ急速ニ發展シ、本州北部、日本海沿岸、北海道等ニ猛烈ナル風雪ヲ起シ、多大ナル慘害ヲ釀シタリ

地震

本年ノ地震發現總數ハ千八百十七回ニシテ前年ヨリ百四十回多ク其一日ノ平均回數ハ五・〇ナリ。今其分布ノ狀態ヲ見ルニ八丈島東方ヨリ北海道南方ニ亙ル東海岸沖ハ最多ニシテ關東地方、薩南諸島方面及臺灣北部之ニ亞ギ南海道南部、北海道中部以北及日本海方面ハ最モ少ナシ。而シテ其ノ發現回數ノ月別ヲ見ルニ二月極大トナリテ後遞減シ六月極小トナリ再ビ八月ニ極大ヲ現ハシ又其レヨリ漸次ニ減少セリ、是レ二月ニハ淺間山麓ニ破壞的地震發現シテ餘震稍多ク、八月ニハ地震ノ發現過多ナリシニ據ルナリ。今之ヲ表揭スレバ左ノ如シ。

九州沿岸及朝鮮南部ニ暴風雨ヲ起シタレドモ著シキ風水ノ害ヲ釀サズ、二十三日呂宋ノ東方洋上ニ顯レタル颱風アリ、西行シテ二十四日呂宋ノ北端ヲ掠メ、二十五日支那海ニ入ル、爲ニ臺灣島ニ風雨アリ、二十六日西比利亞東部ニ顯レ、二十七日樺太南端ヲ横ギリタル颱風アリ、本邦北部ニ暴風ヲ起シタリ、二十七日ニハ大東島ノ南方洋上ニ顯レタル颱風アリ、二十八日八丈島ノ南方海上ヲ通過ス、爲ニ房總沿岸ニ暴風起リタリ

十月三日ヒリッピン群島ノ東方洋上ニ顯レタル颱風アリ、北西ニ進ミ、四日呂宋ノ東方洋上ニ到リ北東ニ轉向シ、六日大東島附近ヲ經由シ、十一日八丈島ノ南方海上ヲ通過ス、此颱風ハ勢力微弱ニシテ著シキ風雨ヲ起サズ、九日颱風再ビヒリッピン群島ノ東方洋上ニ顯レ、北西ニ進ミ、十一日バリンタン水道ノ西方ニ到リ北東ニ轉向シ、十二日臺灣南部ヲ掠メ支那東海ニ入リ、琉球列島ノ北側ニ沿フテ進ミ、十三日屋久島附近ヲ經由シ、十四日紀州沖ヲ通過セリ、此颱風ハ八重山群島ニ暴風雨ヲ起セシモ、北東ニ進行スルニ隨ヒ勢力著シク衰頽セリ、十四日ヨリ十七日ニ至ル間ニ黄河流域ニ起リ、滿洲南部ヲ横ギリ浦鹽港ノ北方ヲ通過シ、樺太南端ヲ掠メタル颱風アリ、本邦北部ニ暴風雨ヲ起シタリ

十一月一日紀州半島ノ南方洋上ニ顯レタル颱風アリ、東進シテ八丈島ノ南方海上ヲ通過ス、之ガ爲ニ東海道沿岸ニ暴風雨アリ、五日ニハ颱風マリアナ群島ノ北西方洋上ニ顯レ、西北西ニ進行シ、八日沖繩島ノ南方洋上ニ來リテ北東ニ轉向シ、九日大東島附近ヲ經由シ、十一日八丈島附近ヲ通過ス、此颱風ハ其

八月十一日マリアナ群島ノ北方洋上ニ顯レ北北西ニ進ミ、十三日小笠原列島ノ西方洋上ニ到リテ北北東ニ轉向シ、十四日八丈島ノ東方海上ヲ通過シタル颱風アリ、房總沿岸ニ風雨ヲ起シタリ、十七日琉球大東島ノ北東方洋上ニ顯レ、北東ニ進行シ、十九日伊豆七島ヲ通過シ、二十日三陸ノ東方海上ヲ經テ太平洋ニ入リタル颱風アリ、東海道及關東地方ニ風雨ヲ起シタレドモ、其範圍狹小ニシテ著シキ風水ノ害ヲ釀サズ、十九日支那東海ノ南部ニ顯レタル颱風アリ、琉球列島ノ北側ニ沿フテ東北東ニ進ミ、二十三日奄美大島附近ニ到リテ北西ニ轉向シ、二十四日黃海ヲ通過シ、二十五日支那大陸ニ入レリ、此颱風ハ支那東海、琉球北部、九州一帶ニ暴風雨ヲ起シ、奄美大島ニテハ家屋建物ノ潰倒セルモノ尠カラズ、人畜ニ死傷アリ、海上船舶ノ遭難セルモノ多シ

九月ニハ三日ヨリ五日ニ至ル間ニヒリッピン群島ノ東方洋上ニ顯レ、西北西ニ進行シ呂宋北部ヲ横ギリ支那海ニ入リタル颱風アリ、臺灣南部ニ風雨ヲ起セシモ著シカラズ、又三日ヨリ五日ニ至ル間ニ黃河流域ニ顯レ、山東半島及朝鮮ヲ横ギリ日本海ニ入リ、宗谷海峽ヲ經由シ、オホツク海ニ去リタル颶風アリ、本邦北部ニ著シキ暴風雨ヲ起シタリ、九日ニハ支那北部ニ顯レタル颶風アリ、遼東半島及朝鮮ヲ横ギリ、十日日本海ヲ通過シ、十一日樺太南部ヲ横斷シタリ、爲ニ本邦北部一帶ニ暴風雨アリ、十八日ニハヒリッピン群島ノ東方洋上ニ顯レタル颱風アリ、二十一日沖繩島ノ西方海上ヲ經テ支那東海ニ入リ、二十五日朝鮮南端ヲ掠メ、日本海ヲ通過シ、奧羽北部ヲ横ギリ、二十六日太平洋ニ去リタリ、此颱風ハ

六月四日ヨリ七日ニ至ル間ニ黄河流域ニ顯レタル颱風、朝鮮中部ヲ横ギリ、北東ニ進ミ、日本海北部ニ去ル、爲ニ山東及遼東半島ニ暴風雨アリ、三日ヨリ九日ニ至ル間ニハ支那南部ニ顯レタル颱風、東海ニ入リ、對馬海峽ヲ經由シ、日本海ヲ通過シ、北海道ヲ横ギリ太平洋ニ入ル、此颱風ハ九州北部及朝鮮南部ニ風雨ヲ起シタレドモ著シカラズ、十二日ニハ楊子江ノ上流域ニ顯レタル颱風アリ、東進シテ十五日東海及朝鮮南部ヲ横ギリ、十六日日本海南部ヲ通過シ、十七日奧羽地方ヲ經由シ、太平洋ニ入ル、爲ニ朝鮮及本邦各地ニ暴風雨起リ、朝鮮南部及内海以東本州中部ニ至ル地方ニハ多量ノ降雨アリ、河川漲溢シ、堤防決潰、橋梁流失、鐵道線路ノ破損等尠カラズ、家屋ノ浸水セルモノ夥シク、農作物ノ被害亦多シ

六月三十日ヨリ七月三日ニ至ル間ニ黄河下流域ニ顯レ、東進シテ黄海及朝鮮南部ヲ横ギリ、日本海及奧羽北部ヲ通過シ、太平洋ニ入リタル颱風アリ、朝鮮南部及日本海沿岸ニ暴風雨ヲ起シタリ、七月二十四日ニハ呂宋ノ東方洋上ニ顯レタル颱風アリ、東北東ニ進ミ、二十五日小笠原列島ノ南方ヲ通過シ、進路ヲ北北西ニ轉ジテ二十八日八丈島ノ東方洋上ニ來リ、更ニ北西ニ轉向シ、二十九日房州ヲ横ギリ、相模半島ニ上陸シ、三十日本州中部ヲ横斷シテ日本海ニ入リ、三十一日同海中部ニ於テ消失シタリ、之ガ爲ニ房總地方ニ暴風雨起リ、關東地方ニ多量ノ降雨アリ、各地ノ河川漲溢シテ洪水ヲ來シ、堤防ヲ決潰シ橋梁、鐵道ヲ破壞シ、村落市街ニ氾濫シ、家屋ヲ流シ、人畜ヲ死傷セシメタル等著シキ災害ヲ釀シタリ

貫キオホツク海ニ入ル、之ガ爲本邦北部ニ暴風雨起リ被害尠カラズ

三月ニハ十日ヨリ十二日ニ至ル間ニ楊子江域ヨリ來リ本州南海岸ノ沖ヲ通過シタル颶風アリ、東海道沿岸ニ暴風雨ヲ起シタリ、又二十一日ヨリ二十四日ニ至ル間ニハ滿洲北部ヨリ來リ、日本海ヲ通過シ、奧羽北部ヲ横ギリタル颶風アリ、奧羽地方ヨリ北海道ニ亙リ著シキ風雪アリ

四月一日ニハ低氣壓若狹灣ノ北西方海上ニ顯レ、北東ニ進ミテ北海道東部ヲ通過セリ、之ガ爲ニ本邦北部ニ著シキ風雪アリ、二日ヨリ五日ニ至ル間ニハ黄河流域ヨリ來リタル颶風アリ、遼東半島及朝鮮北部ヲ横ギリ、日本海ヲ通過シ、北海道ヲ横斷シ、太平洋ニ入ル、爲ニ遼東及山東半島ニ暴風雨アリ、本邦北部ニハ風雪起リタリ、九日ヨリ十二日ニ至ル間ニハ楊子江域ニ顯レ黄海及朝鮮南部ヲ横斷シ、日本海ニ入リタル颶風ト、滿洲北部ニ顯レ、西比利亞東部ヲ通過シタル颶風トアリ、滿洲、朝鮮及本邦各地ニ暴風ヲ起シタリ

五月五日楊子江下流域ニ顯レタル颶風、北東ニ進ミ六日黄海及朝鮮ヲ横ギリ、七日日本海ヲ通過シ、八日北海道北部ヲ横斷シタリ、此颶風ハ本邦及朝鮮ニ暴風雨ヲ起シ、所ニヨリ多大ナル慘害ヲ釀シ、家屋建物ノ潰倒、堤防決潰、橋梁流失、鐵道線路ノ破壞等アリ、船舶ノ遭難セルモノ亦多シ、二十三日楊子江ノ中流域ニ顯レタル颶風、北東ニ進ミ、二十四日黄海及朝鮮南部ヲ横ギリ、日本海ヲ經由シ、二十五日北海道北部ヲ通過ス、之ガ爲ニ本邦一帶著シキ暴風起リタリ

右表ニテ明ナルガ如ク、月別ニ於テ雷雨回數ノ極大ハ七月及十二月ニ、極小ハ二月及十一月ニ起リタリ、之ヲ平年ニ比スレバ其七月ニ於テ特ニ多キト十一月ニ於テ特ニ少ナキトヲ異ナリトス。

暴風雨

本年中本邦附近ヲ通過シタル低氣壓ハ其數平年ニ讓ラズ、但ダ夏秋ノ交優勢ナル颱風ノ襲來セルモノナク、猛烈ナル暴風雨アラザリシハ頗ル異例ナリキ、今其特ニ顯著ナルモノヲ擧ゲン

一月ニハ二十日ヨリ二十三日ニ至ル間ニ楊子江域ヨリ來リ黃海及朝鮮南部ヲ橫ギリ、日本海ヲ通過シ、北海道ヲ橫斷シタル颶風ト、蒙古方面ヨリ來リ朝鮮ヲ橫ギリ、日本海ヲ通過シタル颶風トアリ、北海道、奧羽西部、北陸沿岸等ニ著シキ風雪ヲ起シタリ

二月ニハ五日ヨリ十日ニ至ル間ニ呂宋ノ東方洋上ヨリ來リテ大東島ノ南方海上ニ顯レ、北東ニ進行シ八丈島附近ヲ經テ、三陸海岸ノ沖合ヲ北上シ、北海道東方海上ヲ通過シテオホツク海ニ入リタル颱風アリ、北海道ニ暴風雪ヲ起シタリ、又二十七日ヨリ三月一日ニ至ル間ニ支那雲南省ニ起リ東行シテ東海ニ入リ、九州及本州ヲ貫キ鹿島灘ニ去リタル颶風アリ、爲ニ本邦一帶風雨起リ、諸所風水ノ害ヲ被リ、神奈川縣下ニテハ漁船ノ遭難セシモノ多シ、二十七日ニハ蒙古方面ニ顯レタル颶風アリ、南東ニ進行シ、二十八日朝鮮北部ヲ經由シ、二十九日若狹灣ノ北方ニ來リ北東ニ轉向シテ奧羽地方ヲ橫ギリ、更ニ北上シテ北海道ヲ

回、落雷數ハ正確ナル數字ハ得難キモ七百八十五回以上ニシテ、降雹ヲ伴ヒタル雷雨回數ハ八十六回、降雹箇處ハ百二十五箇處ナリ。今雷雨回數ノ月別及地方別ヲ擧グレバ左表ノ如シ。

大正五年全國雷雨回數表

地方	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
州南諸島	1	2	5	11	9	5	32	20	12	7	1	0	105
九州	6	2	6	11	5	45	144	90	68	3	0	3	383
四國、山陽	8	2	3	4	4	18	81	84	67	1	0	1	273
山陰	6	3	6	2	4	11	62	36	40	4	0	3	177
近畿	5	0	4	3	6	13	78	61	54	4	1	3	232
關西	1	0	4	1	3	9	81	54	42	3	1	4	203
本州中部	5	3	6	3	9	23	89	59	34	7	1	4	243
北陸	1	7	2	2	10	29	58	38	38	6	4	12	207
關東	2	3	9	2	15	25	79	41	43	0	1	3	223
奥羽	1	3	5	2	23	38	35	26	29	12	1	6	181
北海道	0	0	1	0	13	22	20	13	13	16	2	5	105
計	36	25	51	41	101	238	759	522	440	63	12	44	2332
重複	-8	-1	-4	-4	-15	-31	-126	-66	-93	-5	0	-7	-360
差引	28	24	47	37	86	207	633	456	347	58	12	37	1972
臺灣	0	2	5	12	17	28	43	37	24	2	0	0	170
朝鮮	1	0	0	4	9	17	47	37	9	5	1	0	130
樺太	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4

レバ沼津、關東地方（京濱地方、銚子、水戸ヲ除ク）、金山、高山、松本、長野、函館、旭川、根室、滿洲（旅順ヲ除ク）、杭州、漢口等ニテハ早現ニシテ他ハ晩現ナリキ。初雪ハ中江鎭及長春ノ十月十五日ヲ最早トシ尙ホ壽都、旭川、釧路、樺太ニテハ十月ニ、水戸、高山、甲斐落合、松本、長野、筑波山、宇都宮、足尾、奥羽（石卷、宮古ヲ除ク）、北海道（旭川、釧路ヲ除ク）、木浦、元山、城津、滿洲（長春ヲ除ク）、芝罘、漢口等ニテハ十一月ニ、其他ノ地方ニテハ概ネ十二月ニ之ヲ見タリ。コレヲ平年ニ比スレバ鹿兒島、多度津、高知、京濱地方、水戸、松本、筑波山、宇都宮、壽都、元山、漢口等ニテハ早現ナリシモ他ハ概ネ晩現ナリキ。

雷雨

本項ノ地方別方法ハ九州、四國、山陽、山陰、北陸、北海道ハ普通ノ名稱ト一致シ、州南諸島ハ八重山以東奄美大島諸島迄近畿ハ五畿內及和歌山滋賀兩縣、關西ハ三重愛知ノ兩縣ト美濃遠江ノ二國、本州中部ハ信飛甲駿豆及小笠原島、關東ハ武相、兩毛、房總及常陸、奥羽ハ奥羽六縣ヲ表ハス。臺灣朝鮮樺太及支那ニ於ケル雷雨囘數ハ測候所ノミノ報告ニ依リテ調査シタルモノナリ。本年一月ヨリ管內觀測ノ規定ヲ改正シ且ツ遞信省電氣局技術課ノ好意ニ依リテ特ニ同課ニ於テ徵セラル、各地水力電氣會社ヨリノ雷雨報告全部ヲ借用スルヲ得ルニ至リタルヲ以テ在來ニ比シテ精密ナル調査ヲ得ルニ至レリ。其結果トシテ多少見掛上ノ囘數增加ヲ來タセルガ如シ。

發現總囘數ハ內地ニ於テハ千九百七十二囘ニシテ、前年ニ比スレバ五百四十六囘、平年ニ比スレバ七百二十囘ノ增加トナル。是レ實ニ本年夏期ニ於テ颱風ノ襲來ナク暑氣強カリシニ由ルモノニシテ、七月ノ雷雨囘數ノミニテモ平年ヨリ多キコト三百四十四囘ナリ。右ノ內落雷ヲ伴ヒタル雷雨囘數ハ二百二十一

廣、釧路、根室、紗那、大泊、落合ノ五月二十二日ヲ最晩トス。而シテ其他ノ地方ニテハ概ネ四月ニ起レリ。平年ニ比スレバ九州（佐賀、福岡ヲ除ク）、下關、新居濱、多度津、神戸、高知、津、駿遠地方、横須賀、八丈島、銚子、水戸、石巻、飯田、甲府、長野、前橋、宇都宮、舞鶴、敦賀、金澤、秋田、北海道南西部、大泊、朝鮮北東岸、滿洲、天津、長江上流域等ニテハ晩現ナリシモ他ハ概ネ早現ナリキ。**初霜**ハ敷香ノ九月七日ヲ最早トシ帶廣、釧路、樺太、平壤、中江鎭、龍巖浦、滿洲（遼東半島ヲ除ク）等ニテハ九月ニ、水戸、長野、宇都宮、足尾、奥羽（小名濱及青森ヲ除ク）、北海道（南西部、帶廣、釧路ヲ除ク）、大邱、仁川、京城、朝鮮北東岸、大連等ニテハ十月ニ、宮崎、熊本、佐賀、嚴原、福岡、內海地方（吳、四阪島ヲ除ク）、八木、京阪地方、東京、小名濱、本州中部ノ內陸、前橋、熊谷、筑波山、境、福井、伏木、新潟、奥羽北部、北海道南西部、木浦、江陵、元山、旅順、北支那、長江流域等ニテハ十一月ニ、其他ノ地方ニテハ概ネ十二月ニ初霜ヲ觀測セリ。平年ニ比スレバ嚴原、大分、水戸、石巻、宇都宮、濱田、新潟、帶廣、樺太、大邱、朝鮮西岸、滿洲（旅順ヲ除ク）、芝罘、長江流域（沙市ヲ除ク）等ニテハ早現ナリシモ他ハ概ネ晩現ナリキ。

終雪ハ長津呂ノ一月五日ヲ最早トシ、足摺ニテハ一月二十四日ニ、日ノ御埼、沼津、布良、杭州ニテハ二月ニ、九州、四國（四阪島、東平及足摺ヲ除ク）、山陽道、近畿南半（日ノ御埼ヲ除ク）、東海道（沼津、長津呂、布良等ヲ除ク）、朝鮮南岸、芝罘、長江流域（杭州ヲ除ク）等ニテハ三月ニ、北海道東半部、樺太、朝鮮北端、長春等ニテハ五月ニ、其他ノ地方ニテハ概ネ四月ニ起リ網走、紗那ノ五月十七日ヲ最晩トス。平年ニ比ス

日以下ニシテ營口及芝罘ノ七十日ヲ最少トス。

霧　霧ハ臺東、沼津、濱田、金澤、加茂等ニテハ皆無ナリシガ嚴原、下關、東平、小名濱、石卷、金華山、京都、甲斐落合、筑波山、宇都宮、足尾、經ヶ岬、龍飛、旭川、帶廣、北海道東岸、仁川、雄基等ニテハ五十日以上ヲ算シ筑波山ノ二百五十二日ヲ最多トシ東平ノ百五十一日ヲ亞トス。尙ホ小名濱、京都ニテハ百日以上ヲ算セリ。

日照時　可照時數ニ對スル百分率ノ年平均ニ據レバ恆春、澎湖島、臺灣西部、內海地方（廣島ヲ除ク）、潮岬、小笠原島、甲府、前橋、帶廣、釧路、網走、朝鮮（南部及中江鎭ヲ除ク）、滿洲、北支那等ニテハ五〇％以上ニシテ營口ノ六六％ヲ最大トシ奉天及長春ノ六五％ヲ亞トス。而シテ其他ノ地方ニテハ五〇％以下ニシテ足尾ノ三二％ヲ最小トス。平年ニ比スレバ澎湖島、臺灣北部、沖繩島、四國南部、近畿南半部、尾張、駿遠地方、東京、銚子、石卷、兩毛地方、筑波山、水澤、宮津、伏木、新潟、加茂、北海道南西部、朝鮮南部、平壤、營口、北支那、長江上流域地方ニテハ寡照ニシテ釜山ニテハ寡照一二％ニ及ベリ。而シテ其他ノ地方ニテハ日照ノ增加ヲ致セリ。

霜雪　終霜ハ足摺ノ一月十三日最モ早ク鶴見埼ニテハ一月二十六日ニ、加茂、漢口、沙市ニテハ二月ニ、吳、四阪島、紀伊、濱松、相模、八丈島、房總半島南部、熊谷、筑波山、足尾、釜山、仁川、芝罘、長江上流域等ニテハ三月ニ、本州中部ノ內陸、水戸、金山、石卷、青森、北海道、紗那、樺太、中江鎭、奉天ニテハ五月ニ起リ帶

リタル地方多ク、八月二十二日名瀨ノ四〇七粍ヲ最トシ九月二十四日嚴原ノ三九三粍ヲ亞トス。尙ホ二百粍以上ノ地ヲ列擧スレバ臺東、那覇、宮崎、高知、日ノ御埼、岐阜、足尾、江陵等ナリ。一時間最大量（每時觀測ヲ施行スル測候所二十二箇所ニ就テ述ブ）ハ七月十五日臺北ノ六六粍ヲ最トシ、五月二十日那覇ノ四八粍ヲ亞トス。四時間最大量（一日ニ六回觀測ヲ施行スル測候所八十八箇所ニ就テ述ブ）ハ九月二十二日宮崎ノ二七八粍ヲ最トシ八月十九日勝浦、八月二十二日名瀨ノ一二九粍ヲ亞トス。

天氣日數 降水日數ハ琉球列島、八丈島、高山、甲斐落合、山形、水澤、宮津灣沿岸、北陸道、奧羽西岸、壽都、旭川、紗那等ニテハ二百日以上ヲ算シ加茂ノ二百五十日ヲ最多トシ名瀨ノ二百四十七日ヲ亞トス。之ニ反シテ澎湖島、渤海沿岸等ニテハ百日以下ニシテ天津ノ七十一日ヲ最少トス。平年ニ比スレバ臺灣（南北兩端ヲ除ク）、佐賀、長崎、四國北部、足摺、金山、金華山、京都、松本、經ケ岬、皆月、秋田、龍飛、紗那、眞岡、平壤、朝鮮北東岸、長江上流域地方等ニ減少シ其他ノ地方ニ增加セリ。快晴日數ハ臺灣西部、九州南部、對馬、鶴見埼、高知、潮岬、名古屋、濱松、茅ケ崎、水戶、飯田、甲府、甲斐落合、熊谷、宇都宮、敷香、朝鮮、滿洲、支那（杭州ヲ除ク）等ニテハ五十日以上ヲ算シ天津ノ百四十五日ヲ最トス。尙ホ龍巖浦、滿洲、芝罘ニテハ百日以上ヲ算セリ。其他ノ地方ニテハ五十日以下ニシテ八丈島、水澤ノ七日ヲ最小トス。曇天日數ハ奄美大島、八丈島、高山、水澤、境、宮津、相川、新潟、奧羽西岸、壽都、紗那等ニテハ二百日以上ヲ算シ宮津ノ二百四十四日ヲ最多トシ壽都ノ二百三十六日ヲ亞トス。而シテ臺中、平壤、龍巖浦、滿洲、北支那ニテハ百

テハ七〇％以下ニシテ天津ノ六一％ヲ最小トス。其他ノ地方ニテハ七〇乃至八〇％ナリ。平年ニ比スレバ臺灣南端、石垣島、長崎、對馬、九州東部、德島、足摺、京都、信濃、北陸道（皆月ヲ除ク）、奥羽北部、北海道（宗谷、帶廣、根室ヲ除ク）、紗那、樺太、平壤、元山、渤海沿岸、奉天、長江流域（沙市ヲ除ク）等ニテハ過乾ニシテ其他ノ地方ニテハ濕潤ニ過ギタリ。最小濕度ハ三月十八日奉天ノ一一％ヲ最トシ二月十六日釜山、三月二十六日營口、五月六日中江鎭ノ一二％ヲ亞トス。

降水量　年總量ニ據レバ臺灣東半部、琉球列島、宮崎、佐世保、對馬、四國及紀伊南部、駿遠地方、三浦半島、八丈島、房總半島、近江、美濃、飛驒、甲斐落合、青梅、足尾、境、若狹灣沿岸（經ヶ岬ヲ除ク）、福井、金澤、伏木等ニテハ二千粍以上ニシテ八丈島ノ四四二五粍ヲ最多トシ名瀨ノ三八〇三粍ヲ亞トス。尙ホ嚴原、高知、潮岬ニテハ三千粍以上ヲ算ス。澎湖島、臺灣西部、北海道（南部及旭川ヲ除ク）、紗那、樺太、朝鮮北部、滿洲、北支那ニテハ千粍以下ニシテ澎湖島ノ三二三粍ヲ最少トシ旅順ノ四一六粍ヲ亞トス。平年ニ比スレバ澎湖島、臺灣西部、鹿兒島、內海地方、津、茅ヶ崎、布良、甲府、敦賀、金華山、奥羽北部、北海道（壽都、旭川、襟裳ヲ除ク）、紗那、樺太（敷香ヲ除ク）、朝鮮北部、滿洲、山東半島、杭州、漢口等ニ減少シ臺南ニテハ過少七百二十九粍、澎湖島ニテハ七百一粍ナリ。而シテ其他ノ地方ニ增加シ嚴原ニテハ平年量ヨリ大ナルコト九百二十三粍、木浦ニテハ七百七十一粍ナリ。降水最大日量ハ南滿洲、長江流域等ニテハ六月ニ、關東地方、朝鮮ニテハ七、八月ニ、對馬水道、北陸北部、奥羽西岸等ニテハ九月ニ、北海道ニテハ十二月ニ起

長津呂、橫須賀、橫濱、東京、八丈島、館山、布良、勝浦、水戸、金山、金華山、宮古、山形、濱田、舞鶴、敦賀、金澤襟裳、根室等ニテハ九月ニ、其他ノ地方ニテハ七八兩月ニ起リ六月三日天津ノ三八・九度ヲ最高トス。臺灣ニテハ七月十八日臺南及八月八日臺北ノ三六・九度ヲ、九州ニテハ八月十五日熊本ノ三五・九度ヲ、四國ニテハ八月五日德島ノ三六・六度ヲ、本州ニテバ六月八日長野ノ三五・六度ヲ、北海道ニテハ八月七日旭川ノ三四・八度ヲ、樺太ニテハ八月二十六日敷香ノ三一・四度ヲ、朝鮮ニテハ八月十五日中江鎭ノ三五・五度ヲ、滿洲ニテハ八月二十五日長春ノ三七・〇度ヲ最トス。低極ハ一、二月及十二月ニ起リタル地方多ク恆春、石垣島、那覇、名瀨、佐世保、福岡、松山、父島、八木、甲斐落合、前橋、熊谷等ニテハ三月ニ起リ一月二十四日中江鎭ノ氷點下三七・五度ヲ最低トス。臺灣ニテハ一月十七日臺中ノ五・七度ヲ、九州ニテハ十二月二十八日熊本ノ氷點下五・六度ヲ、四國ニテハ十二月二十七日新居濱ノ氷點下三・六度（但シ東平ニテハ十二月二十七日氷點下九・六度）ヲ、本州ニテハ十二月三十一日高山ノ氷點下一七・二度ヲ、北海道ニテハ一月六日帶廣ノ二九・一度ヲ、樺太ニテハ一月六日落合ノ氷點下三五・〇度ヲ、滿洲ニテハ十二月二十六日長春ノ氷點下三三・〇度ヲ、支那ニテハ十二月二十五日天津ノ氷點下一八・八度ヲ最トス。

濕度 年平均ニ據レバ澎湖島、臺灣（南端ヲ除ク）、沖繩島、茅ヶ崎、銚子、石卷、金華山、八木、高山、甲斐落合、筑波山、山形、境、若狹灣沿岸（敦賀ヲ除ク）、秋田、龍飛、北海道北部及東海岸、紗那、大泊、敷香、杭州、沙市等ニテハ八〇％以上ニシテ宗谷ノ八六％ヲ最大トス。而シテ朝鮮東部（城津ヲ除ク）、滿洲、北支那等ニ

室、紗那、大泊、眞岡、雄基、長春、芝罘等ニテハ二百日以上ヲ算シ、壽都ノ二百七十八日ヲ最多トシ宗谷ノ二百七十七日ヲ亞トス。之ニ反シ內陸ニテハ五十日以下ノ地方多ク甲斐落合、青梅ニテハ皆無、高知、金山、舞鶴ニテハ七日ニ過ギズ。而シテ風力烈風（風速十五米/秒以上）以上ニ達シタル日數ハ筑波山ノ百六十七日ヲ最多トシ壽都ノ百五十七日、八丈島ノ百四十八日之ニ亞グ。尙ホ百日以上ヲ算スルハ恆春、澎湖島、四阪島、日ノ御埼、長津呂、銚子、函館、紗那、眞岡、芝罘等ナリ。而シテ臺中、廣島、吳、高知、飯田、舞鶴等ニテハ皆無ナリ。此中風力颶風（風速二十九米/秒以上）以上ニ達シタル日數ハ雄基ノ二十日ヲ最トシ壽都ノ十五日ヲ亞トス。尙ホ五日以上ヲ算スルハ四阪島、長津呂、八丈島、布良、筑波山、相川、根室、紗那、大泊、眞岡等ニ過ギズ。

氣溫 年平均ニ據レバ臺灣、琉球、小笠原島ニテハ二十度ヲ超エ恆春ノ二四•四度ヲ最高トス。九州、四國、中國、近畿南半、濃尾、駿遠地方、伊豆、三浦半島、八丈島、房總半島、長江流域等ニテハ十五度乃至二十度、近畿北半、本州中部（南部ヲ除ク）、關東地方（三浦半島、房總半島ヲ除ク）、奧羽、朝鮮（北部ヲ除ク）、遼東半島南部、北支那等ニテハ十度乃至十五度、北海道、紗那、朝鮮北部（中江鎭ヲ除ク）、滿洲（遼東半島南部及長春ヲ除ク）ニテハ五度乃至十度、中江鎭長春地方及樺太ニテハ五度以下ニシテ敷香ノ〇•七度ヲ最低トス。平年ニ比スレバ澎湖島、營口、北支那、長江流域（杭州ヲ除ク）等ニ低ク其他ノ地方ニ高カリキ。高極ハ松本、長野、熊谷、青梅、水澤、境、伏木、江陵、元山、天津、芝罘、南京等ニテハ六月ニ、澎湖島、新居濱、多度津、

本年ニ於ケル氣候的狀態ヲ各要素ニ就キテ敍述センニ次ノ如シ。

氣壓 年平均ニ據レバ支那方面ニ高ク七百六十三粍ヲ起エ、臺灣南部ニ低ク七百五十九粍ヲ下ル。臺灣、琉球ニテハ七百五十八粍乃至七百六十一粍、九州以北本州ニテハ七百六十粍乃至七百六十二粍、北海道、樺太ニテハ七百五十九粍乃至七百六十一粍、朝鮮、滿洲ニテハ七百六十一粍乃至七百六十四粍ナリ。平年ニ比スレバ四國南西部、九州以南ノ地ニ低ク其他ノ地方ニ高シ。高極ハ一月五日二時長春ニ於ケル七九一・七粍ヲ最トシ低極ハ三月二十四日十三時三十分紗那ニ於ケル七二一・三粍ヲ最トス。

風 最多方向ハ北寄リノ風最多ヲ占メ南寄リノ風最モ少シ。臺灣、琉球、朝鮮、滿洲、支那ニテハ北乃至北東風、北海道ニテハ西風卓越シ、本土ニテハ北寄リノ風多シト雖モ四國及奧羽ニテハ南寄リノ風亦尠カラズ。平均風速度ハ海岸又ハ山頂ニテハ概ネ五米/秒ヲ超エ、內陸地方ニテハ二米/秒乃至四米/秒ナリ。而シテ宗谷ノ一一米/秒ヲ最トシ澎湖島ノ一〇米/秒ヲ亞トス。最大風速度ハ五月七日雄基ニ於ケル六十一米/秒ヲ最トシ同日布良ニ於ケル五十二米/秒ヲ亞トス。尙ホ四十米/秒以上ニ達シタル地ヲ列擧スレバ四阪島、足摺、相川、壽都、宗谷、紗那等ナリ。暴風日數ハ澎湖島、臺灣南端及北端、石垣島、沖繩島、宮崎、長崎、對馬、下關、四阪島、多度津、大阪、足摺、紀伊南部、津、伊豆南端、相模、八丈島、房總半島、奧羽東岸及北部、前橋、筑波山、濱田、敦賀、金澤、相川、新潟、北海道(旭川ヲ除ク)、樺太、朝鮮南部、仁川、雄基、遼東半島、長春、山東半島等ニテハ百日以上ニシテ澎湖島、石垣島、四阪島、日ノ御埼、潮岬、長津呂、八丈島、銚子、筑波山、函館、壽都、宗谷、根

リ、人畜ノ死傷多數ヲ出セリ。

九月　高氣壓ハ概ネ小笠原方面ニ占據シ、タメニ本土ニアリテハ南寄リノ風卓越シ夏期的狀態ヲ持續セリ。十八日ニヒリッピン群島ノ東方洋上ニ現レシ颱風ノ沖繩島附近ヲ經テ支那東海ニ入ルヤ、通路ノ各地ニ多量ノ降雨ヲ齎シ月總量八百粍以上ノ降雨ヲ見シ處アリ。雷雨ハ囘數頗ル多ク被害亦大ナルモノアリキ。

十月　氣壓ハ前月末ヨリ冬期的狀態ニ移リシモ固定スルニ至ラズ、低氣壓ハ本邦南方洋上ヲ通過スルコト頻繁ニシテ梅雨時季ノ狀態ニ似、全國雨天ノ日多カリキ。而シテ降水量多ク八丈島ニテハ月總量九百六十七粍ノ降水アリタリ。

十一月　本月ニ至ルモ尚ホ低氣壓ハ本邦南方洋上ヲ通過スルコト頻繁ニシテ、表日本ノ各地ニアリテハ連日ノ降雨ニ風水ノ害ヲ被リタル處尠カラザリキ。雷雨ハ囘數僅少ニシテ雷雨調査開始以來ノ少數ヲ示セリ。臺灣中部ニ顯著地震アリ、死傷者十數名、全壞家屋百戸ニ及ベリ。

十二月　高氣壓ハ本月ニ入リテ漸ク大陸ニ固定シ冬期的狀態ヲ呈セリ。月末低氣壓ノ日本海方面ヲ通過スルヤ、全國概ネ白雪ヲ以テ蔽ハレ裏日本、北海道、樺太等ニテハ暴風雪ノ被害大ナルモノアリキ。

氣候的狀態

業開始以來ノ高示度ヲ呈セリ。

二月　淺間山麓ニ破壞的地震アリテ群馬縣下ニ多少ノ被害ヲ釀セリ。

三月　上旬及下旬大陸低氣壓ノ進行ニ伴ヒテ黄砂ノ本邦西部ニ襲來スルアリ。

四月　大陸高氣壓ハ數回太平洋方面ニ移動シ冬期的狀態ヨリ夏期的狀態ニ移ラントスルモノヽ如ク、而シテ大陸方面ヨリ低氣壓ノ襲來頻繁ニシテ中ニハ黄砂ヲ伴ヒテ之ヲ本邦ニ齎セリ。雷雨ハ顯著ナルモノ一回モナク本月トシテハ近年稀有ノ現象ナリトス。八丈島東方海底ニ顯著地震アリテ有感覺微震部十五萬方里ノ廣キニ及ベリ。

五月　高氣壓北海道東方洋上及本邦東海ニ移動スルコト頻繁ニシテ氣溫ノ低下ヲ見、桑園ニ多大ノ被害ヲ與ヘ慘狀ヲ呈セリ。

六月　氣壓ノ配置ハ洋高陸低トナリ、氣溫平年ニ比シ著シク高ク本邦中部及滿洲ニテハ最高氣溫三十五度以上ニ上昇セリ。一日ヨリ二日ニ亙リ各地ニ顯著雷雨ノ發現アリ全國多少ノ被害ヲ見タリ。

七月　前半ハ所謂梅雨期節ニシテ黄河又ハ楊子江域ニ發生セシ低氣壓ノ去來頗ル多カリキ。雷雨ノ發現ハ益々頻繁トナリ各地共多大ノ被害ヲ被レリ。

八月　全國概ネ多雨ナリシモ裏日本、北海道、樺太等ニテハ寡雨ニシテ旱魃ニ苦メリ。本月ニ入リテ雷雨益々頻發シ落雷盛ニシテ震死、燒失等ノ被害大ナルモノアリキ。月末臺灣南投地方ニ震域小ナル地震ア

附録

大正五年全國氣象概況

總概

一月上旬高氣壓ハ大陸方面ニ未曾有ノ發達ヲナシ長春ニテハ同月五日最高氣壓七九一•七粍ヲ觀測セリ。コレ本邦氣象事業開始以來ノ最高示度トナス。氣溫ハ支那方面ヲ除キ全國概ネ平年ヨリ高ク、高極ハ六月三日天津ニ於テ三八•九度ニ上レリ。而シテ低極ハ一月二十四日中江鎭ニ於テ氷點下三七•五度ニ下リキ。降水量ハ臺灣西部、奥羽以北北海道、鮮滿方面等ニテハ平年ヨリ減少シ其他ノ地方ニテハ増加セリ。而シテ降水多キ地方ニテハ日照少カリキ。三月黄砂本邦ニ襲來シ大氣ノ溷濁スルアリ。冬期ニ入リテハ氣壓ノ配置異常ヲ呈シ高氣壓ハ十一月ニ至ルモ尙ホ大陸方面ニ固定スルニ至ラズ、低氣壓ハ本邦南方洋上ヲ通過スルコト頻繁ニシテ恰モ梅雨期ノ狀態ニ似タリ。雷雨ハ平年ニ比シ其回數甚ダ多ク殊ニ夏期ニ於テ其發現頗ル盛ナリキ。顯著地震ハ三陸沖及臺灣中部ニ多ク其他淺間山麓、日高沖、房總沖、種ヶ島沖、北海道南東沖、八丈島東方海底、明石海峽附近等ニ發現セリ。

左ニ月ヲ逐ウテ概況ヲ敍述スレバ次ノ如シ。

一月　四日夜ヨリ五日朝ニ亙リテ高氣壓ハ滿洲方面ニ異常ノ發達ヲナシ七百九十粍ヲ超エ、本邦氣象事

明治二十六年三月四日第三種郵便物認可（毎月一回十日發行）

大正六年四月十日發行

氣象集誌

第三十六年第四號　附錄

大正五年全國氣象概況

大日本氣象學會

NOAA CENTRAL LIBRARY
CIRC C/ec AOsu
Japan Summary of meteorological
3 8398 0006 3710 2